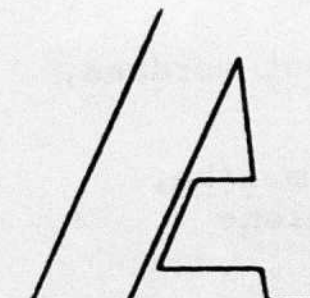
DLP - 1 - 4 - 87052855

ISSN 0294 - 4693



Avertissements agricoles



POITOU CHARENTES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 105 (02/87) du 27 FEVRIER 1987

COLZA	:	Surveillez les cuvettes jaunes pour les charançons de la tige.
POIS	:	Attention aux sitones dès le stade 2 feuilles.
CEREALES	:	Résultats de l'expérimentation fongicide 1986. Evaluation des risques liés aux maladies et aux insectes à la fin Février 1987. Repérez la mosaïque de l'orge dans le Ruffecois (16).

COLZA

CHARANCON DE LA TIGE.

Jusqu'à présent aucune capture n'a été signalée dans la région.

On peut penser, compte tenu des faibles surfaces de colza en 1986, et des nombreux traitements réalisés alors contre cet insecte, que le risque est faible en moyenne pour 1987. Toutefois il convient d'être vigilant dès réchauffement des températures (T° < 12° C , temps calme et ensoleillé) notamment dans les colzas proches de parcelles ayant porté du colza en 1986.

Les cuvettes jaunes placées en culture permettent de détecter l'arrivée des premiers charançons sur la culture, mais la quantité d'insectes piégés n'est pas en relation avec les éventuels dégâts.

A partir de 10 captures par jour il convient donc de faire des observations plus précises sur une cinquantaine de plantes. Une intervention est justifiée si l'on observe 1 ponte par plante.

Pour les produits se reporter à la fiche du bulletin n° 98.

POIS DE PRINTEMPS

SITONE.

Le Sitone est un charançon dont l'adulte se nourrit sur les feuilles des plantules, ce qui permet de le répérer.

Les larves sont responsables de dégâts plus insidieux puisqu'elles dévorent les nodosités sur les racines.

La lutte contre cet insecte vise les adultes.

Légende : morsures d'adultes de sitones

P..l..2



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL
DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles
Abonnement annuel :

Les observations portent sur 20 plantes dès le stade 2 feuilles.

Intervenir si plus de la moitié des folioles des premières feuilles sont mordues, sinon refaire cette observation au stade 4 feuilles.

Produits utilisables : deltamethrine (DECIS CE 0,3 l), lindane 400 g m.a/ha, parathion 250 g m.a/ha, parathion éthyl + endosulfan (DRIFENE AP 21), phosalone (A ZOFENE ou ZOLONE 1,2 l).

Attention : ces produits ne sont pas homologués contre le sitone du pois. Leur emploi est sous l'entière responsabilité de l'utilisateur.

CEREALES

EVALUATION DES RISQUES LIES AUX MALADIES ET INSECTES DES BLE TENDRE A LA FIN FEVRIER 1987.

Suite à des conditions favorables aux maladies durant la période d'implantation de la culture, les risques sont plus élevés que l'année passée.

RISQUE MOYEN A FORT.

PIETIN-VERSE : les conditions climatiques des mois de Novembre et Décembre ont été favorables à l'implantation du piétin-verse.

OIDIUM : la maladie est observée actuellement à des niveaux élevés dans les zones traditionnellement infestées du Sud des Deux-Sèvres et du Nord des deux Charentes.

RISQUE MOYEN.

ROUILLE BRUNE : à moins que les températures des mois de Mars et Avril ne soient exceptionnellement clémentes, le risque lié à la rouille brune est limité pour la période de début montaison. En raison du potentiel de maladie présent à l'automne le risque à l'épiaison ou à la floraison est non négligeable particulièrement dans les deux Charentes et la plaine de Niort.

RISQUE FAIBLE A MOYEN.

PUCERONS DE L'EPI : le développement de ces pucerons reste sous la dépendance des deux mois à venir. Notons que les conditions climatiques des mois de Janvier et de Février ont été défavorables à leur maintien.

RISQUE NON ENCORE EVALUABLE.

SEPTORIOSES : les caractéristiques climatiques des mois à venir conditionneront le développement de cette maladie.

Le climat des mois à venir pourra
nous amener à modifier nos prévisions.
Des réévaluations des risques seront
faites périodiquement.

MOSAIQUE DE L'ORGE.

SITUATION : des symptômes de mosaïque jaune de l'orge sont observés actuellement dans les parcelles d'orge et d'escourgeon de la zone sensible du Ruffecois (16). Cette virose transmise par un champignon du sol est caractérisée par le jaunissement des plantes en ronds ou en bandes orientées dans le sens du travail du sol. Les symptômes sont caractérisés par des tirets décolorés dans le sens des nervures des feuilles, ce faciès est plus caractéristique sur les jeunes feuilles.

PRECONISATIONS : il est important de repérer les parcelles actuellement atteintes par cette maladie, les symptômes disparaissant dès que les températures remontent au-dessus de 15°C.

Dans les parcelles touchées le choix pour les prochaines campagnes devra porter sur des variétés tolérantes au virus.

RESULTATS DE L'EXPERIMENTATION CEREALES 1986 CONDUITE EN POITOU-CHARENTES

1 - ESSAIS FONGICIDES BLE.

PIETIN-VERSE (sensible aux BMC)   (DOMPIERRE-SUR-MER 17)

EFFICACITE

Produit	Dose	Efficacité
PUNCH C	1,2 l	87
SPORTAK 45	1,66 l	84
BAVISTINE FL	0,4 l	83
SPORTAK MZ	1,33 l + 4,7 L	74

Te : 30,4% de section nécrosée

AUGMENTATIONS DE RENDEMENT
(Piétin-Verse + Septoriose tritici)

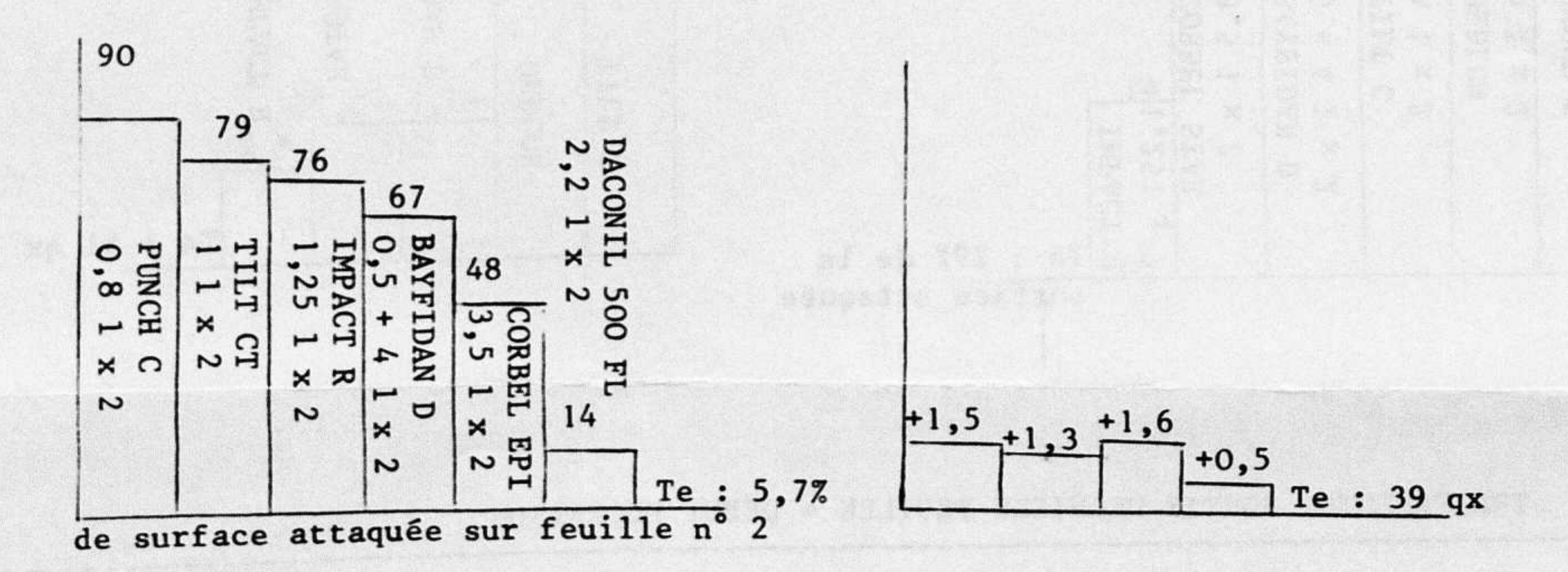
Produit	Augmentation
PUNCH C	+ 8,6
SPORTAK 45	+5,7
BAVISTINE	+5,4
SPORTAK MZ	+5

Te : 54 qx

SEPTORIOSE TRITICI   (NIORT 79)

EFFICACITE

AUGMENTATIONS DE RENDEMENT
(1 traitement : sortie dernière feuille + 1 traitement épiaison)

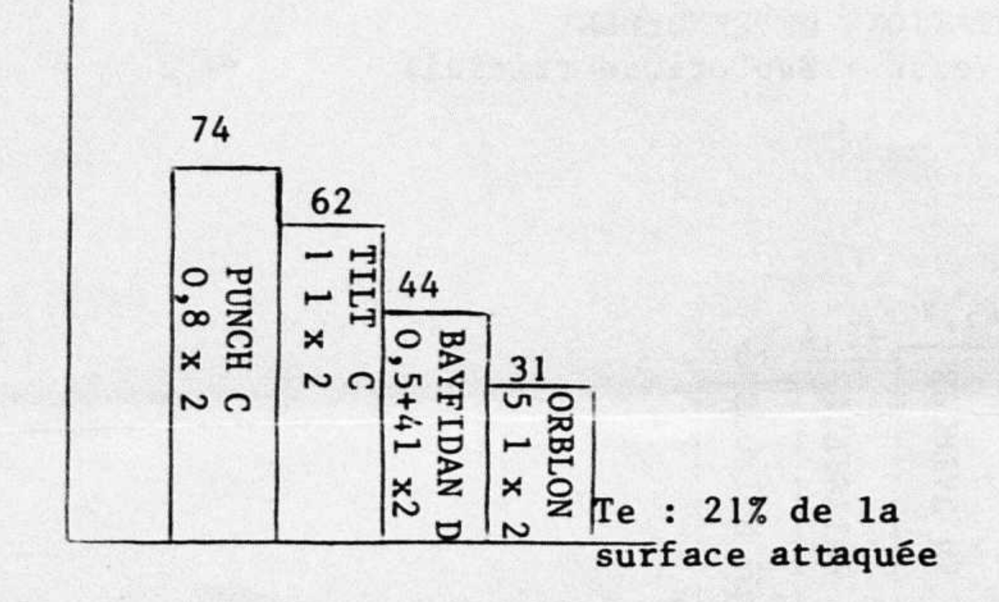


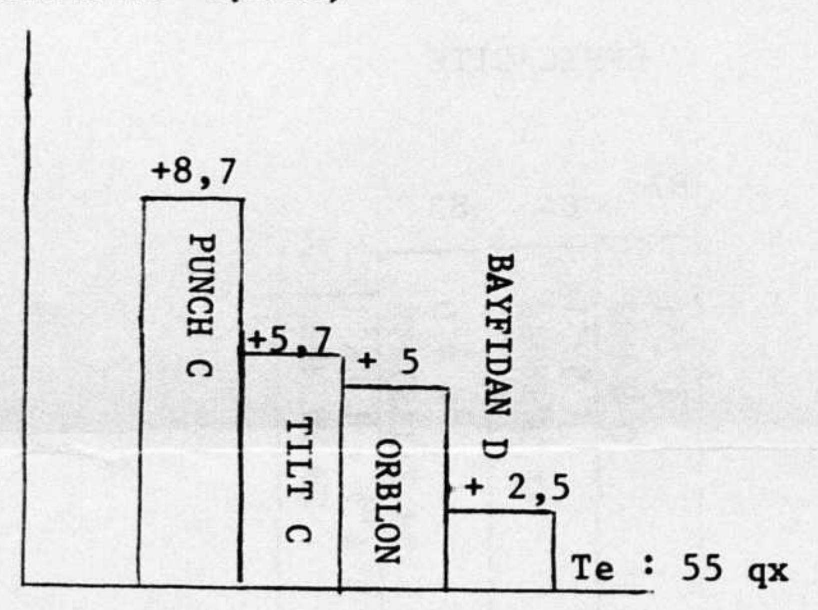
COMMENTAIRE : le mauvais comportement du DACONIL est dû à un premier traitement trop tardif, à l'apparition des premiers symptômes sur feuille n° 2. Les spécialités les plus curatives ont été mises en valeur dans cet essai. Le faible niveau de rendement du Témoin ne permet pas de dégager des différences entre produits.

2 - ESSAIS FONGICIDES ORGE.

HELMINTHOSPORIOSE TERES (BEAUNAC 16)

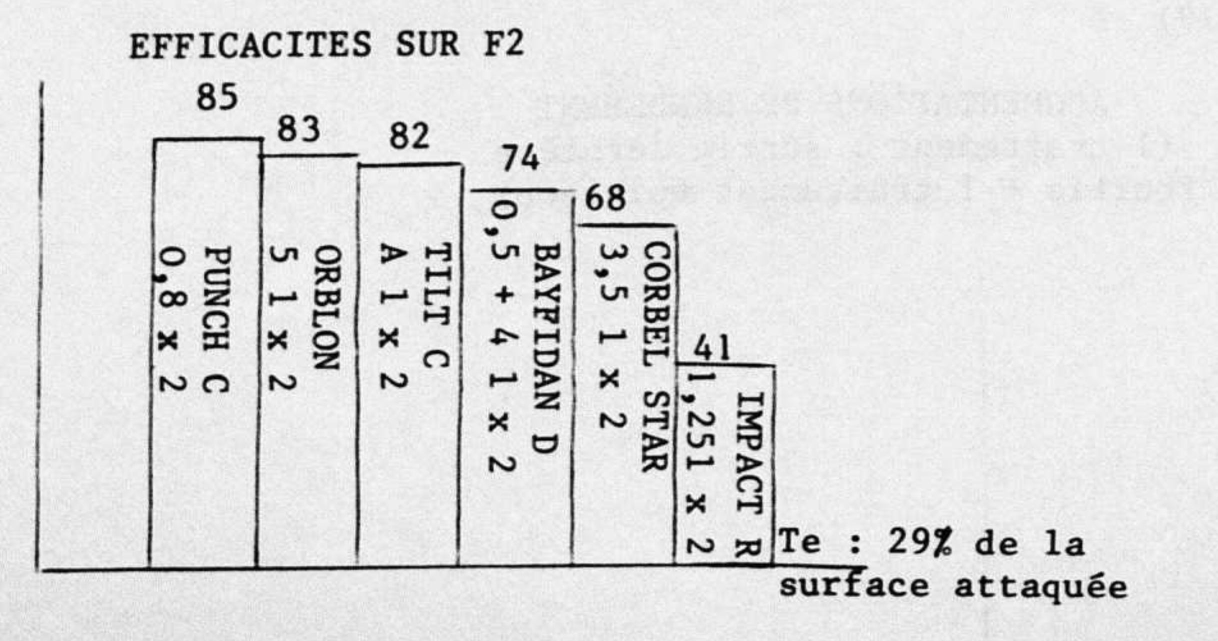
EFFICACITES SUR F2 AUGMENTATIONS DE RENDEMENT (Qx/Ha)

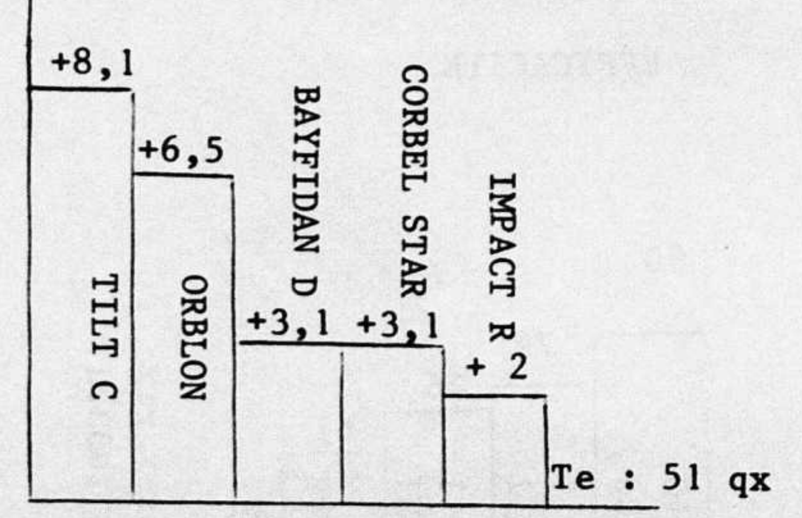




TRAITEMENTS 2 NOEUDS + DEBUT FLORAISON

EFFICACITES SUR F2





TRAITEMENTS. SORTIE DERNIERE FEUILLE + DEBUT FLORAISON

<u>COMMENTAIRES</u> : l'Helminthosporiose Teres est une maladie à évolution très rapide. Le traitement doit être le plus proche de l'explosion de la maladie pour être pleinement efficace.

En 1986, <u>en l'absence de Rhynchosporiose</u>, un premier traitement tardif (au plus tôt à 2 noeuds) comme nous l'avions conseillé dans nos bulletins permettait d'être plus efficace et de gagner ainsi entre 1 et 2 quintaux/ha simplement en positionnant bien le fongicide.

Le gain était probablement plus important par rapport à un traitement effectué à 1 noeud. Les années se suivent et ne se ressemblent pas toujours, rendez-vous dans un mois pour savoir comment aborder la protection fongicide de l'orge en 1987.